ALAN Electronics GmbH · Daimlerstr. 1 k · 63303 Dreieich

Bedienungsanleitung

MA 60 Plus

Ausstattungsmerkmale
Das MA 60 Plus ist eine Kopfhörer-/Sprechgarnitur mit sprachgesteuerter Sende-/Empfangsumschaltung. Es kann mit einer Vielzahl von Funksprechgeräten betrieben werden.

Installation der Batterie
Für das MA 60 Plus benötigen Sie eine UM-4 Micro-Zelle (AAA) mit 1,5 Volt. Für eine hohe Betriebszeit empfehlen wir Alkaline Batterien.
Drücken Sie am Bedienteil des MA 60 Plus die Abdeckung des Batteriefaches nach unten und schieben dieses seitlich heraus.
Setzen Sie die Batterie polaritätsrichtig ein und verschließen Sie das Batteriegehäuse wieder.

Anpassen des Kopfhörers und des Mikrofonarmes
Passen Sie das MA 60 Plus Ihrem Kopf durch Verstellen des Bügels und des Mikrofonarmes optimal an. Das Mikrofon sollte einen Abstand von ca. 2 cm von Ihrem Mund haben.

Verbinden des MA 60 Plus mit Ihrem Funkgerät
Achtung: um versehentliches Senden Ihres Funkgerätes zu vermeiden, schalten Sie dieses bitte vor dem Herstellen der Verbindung aus.
Stecken Sie den kleineren Klinkenstecker (2,5 mm) des MA 60 Plus in die Mikrofonbuchse und den größeren Klinkenstecker (3,5 mm) in den Lautsprecheranschlußbuchse Ihres Funkgerätes.

Sprachgesteuerter Betrieb (VOX)
Schalten Sie das MA 60 Plus mit dem Drehschalter am Bedienteil ein, indem Sie die Position VOX SENS H oder VOX SENS L wählen. VOX SENS H bedeutet eine hohe Empfindlichkeit der VOX-Schaltung und sollte dann verwendet werden, wenn die Umgebungsgeräusche gering sind. Sollte es hierbei zu unbeabsichtigter Sendertastung kommen, wählen Sie bitte die Schalterstellung VOX SENS L. Hierbei wird die Empfindlichkeit der VOX-Schaltung niedriger gesetzt, so daß es auch z.B. bei Windgeräuschen nicht zu unerwünschter Senderauftastung kommt.
Beprechen Sie das Mikrofon des MA 60 Plus bei eingeschaltetem Funkgerät. Wenn Sie die Schalterstellung VOX SENS L gewählt haben müssen Sie etwas lauter sprechen, als bei H - Stellung.
Der Sender des Funkgerätes wird innerhalb ca. 5 ms automatisch eingeschaltet. Ca. 1 Sekunde nach Beenden des Sprechens, wird das Funkgerät wieder in den Empfangsbetrieb zurückgeschaltet.
Wenn Sie das Gerät nicht mehr benutzen, schalten Sie bitte stets den Drehschalter am Bedienteil in Stellung OFF/PTT.

Wichtiger Hinweis:
Achten Sie bitte stets darauf, daß sich das Verbindungskabel und Bedienteil nicht zu dicht an der Antenne des Funkgerätes befindet. Es kann sonst zu Störungen kommen.

PTT-Betrieb
Sollte es einmal, bedingt durch zu hohe Nebengräusche, nicht möglich sein im VOX-Betrieb zu arbeiten, können Sie mit der Sendetaste des MA 60 Plus arbeiten. Stellen Sie hierzu den Drehschalter am Bedienteil auf die Position OFF/PTT und betätigen Sie zum Senden die Taste PTT.

Technische Daten
Betriebsspannung . . . .**1,5 V**
Stromaufnahme
VOX . . . . **2 mA**
PTT ON . . . . **3 mA**
PTT OFF . . . .**keine Stromaufnahme**
Mikrofon
Typ . . . . **Elektret**
Klinkenstecker . . . . **2,5 mm**
Impedanz . . . . **2,2 kOhm**

Lautsprecher
Klinkenstecker. . . . . **3,5 mm**
Impedanz . . . . **65 Ohm**
. **(kompat. mit Ohrhörerbuchse 8Ohm**)
Empfindl. . . . **90 dB SPL (1kHz,1mW)**
VOX-Schaltgeschwindigkeit . **typ. 0,8 s**
Vox-Empfindlichkeit
Geschaltet „L“ . . . . **93 dB SPL**
Geschaltet „H“ . . . . **83 dB SPL**

Kompatibel mit vielen MIDLAND-ALAN-CTE-YAESU, ICOM, STANDARD, KENWOOD-Funkgeräten.